

Отзыв на автореферат диссертации П.В. Насенкова «Исследование разрывной нагрузки и относительного удлинения рыболовных крученых материалов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (технические науки)

Диссертационная работа П.В. Насенкова посвящена разработке математических зависимостей для определения разрывной нагрузки и относительного удлинения рыболовных крученых материалов на этапе проектирования орудий промышленного рыболовства. Актуальность работы не вызывает сомнений, т.к. в настоящее время методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения не позволяют на этапе проектирования орудий промышленного рыболовства, расчетным путем подбирать оптимальный материал для изготовления орудий промышленного рыболовства с учетом запаса прочности. Кроме этого, нормативные документы по определению данных физико-механических свойств не подразумевают исследования современных материалов на основе высоко-молекулярных соединений.

В работе приводится исследование оригинального метода определения разрывной нагрузки и относительного удлинения рыболовных крученых материалов с учетом различной длины образцов в сухом и мокром виде. Данное исследование подтверждается объемной статистической обработкой, что показывает серьезность и проработанность данных исследований. Выведенные математические зависимости, на основе данного метода, подтверждаются высокой точностью сравнения с натурными результатами, полученными на современном оборудовании.

Работа проходила множественную апробацию на конференциях различного уровня: от регионального до международного. Основные положения диссертации опубликованы. Полученные выводы соответствуют целям и задачам исследования. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство.

22.04.2025г.

Отзыв подготовил:

Ведущий специалист по орудиям лова акционерного общества «Рыбопромышленная компания «Рыбфлот-ФОР» (АО «РПК «Рыбфлот-ФОР»)

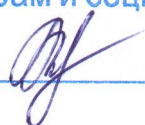
Адрес: 236039, Калининградская обл., г. Калининград, ул. А. Суворова, д. 57, каб. 401А
Тел.: +79527908352

E-mail: borzov@kld.for-group.ru

Борзов Сергей Александрович

Подпись Борзова Сергея Александровича заверяю:

АО «РПК «РЫБФЛОТ-ФОР»
Заместитель генерального директора
по кадрам и социальным вопросам

 **О.Б. Барбарина**

